### (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

#### (43) 国際公開日 2005 年7 月14 日 (14.07.2005)

**PCT** 

## (10) 国際公開番号 WO 2005/064928 A1

(51) 国際特許分類7:

H04N 5/445

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/019229

(22) 国際出願日:

2004年12月22日(22.12.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願 2003-433113

2003年12月26日(26.12.2003)

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電 器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大 字門真 1 0 0 6 Osaka (JP).

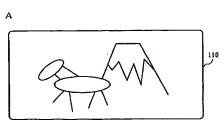
(72) 発明者; および

- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 片岡 充照 (KATAOKA, Mitsuteru).
- (74) 代理人:小笠原 史朗 (OGASAWARA, Shiro); 〒 5640053 大阪府吹田市江の木町3番11号 第3ロン チェビル Osaka (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

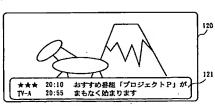
[続葉有]

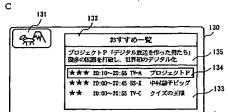
(54) Title: RECOMMENDED PROGRAM NOTIFICATION METHOD AND RECOMMENDED PROGRAM NOTIFICATION DEVICE

# (54) 発明の名称: 推薦番組通知方法および推薦番組通知装置



В

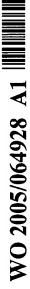




- 121 RECOMMENDED PROGRAM [PROJECT P] WILL SOON START
- LIST OF RECOMMENDED PROGRAMS
  PROJECT P MEN WHO CREATED DIGITAL BROADCAST] FIRST
  DIGITIZATION IN THE WORLD BY OVERCOMING DIFFICULTIES
- NAKAMURA HANAKO, KING OF BIG QUIZ

(57) Abstract: When a recommended program notification device detects a start of a recommended program, the device displays a notification screen (121) indicating the existence of the recommended program. When a recommendation control instruction is inputted while the notification screen (121) is displayed, the recommended program notification device displays a recommendation list window (132) showing a list of recommended programs. When a predetermined time has elapsed or when an instruction other than the recommendation control instruction is inputted while the notification screen (121) is in the displayed state, the recommended program notification device erases the notification screen (121). The recommended program notification device may display the notification screen when a channel selection is modified. Thus, a user can obtain information on recommended programs without inputting any instruction.

推薦番組通知装置は、推薦番組の開始を検出したときに、推 **薦番組の存在を示す通知画面(121)を表示する。通知画面(121)** が表示された状態で推薦制御指示が入力されると、推薦番組通知装置 は、推薦番組を一覧できる推薦一覧ウィンドウ(132)を表示する。 通知画面(121)が表示された状態で、所定時間が経過した場合、お よび、推薦制御指示以外の指示が入力された場合には、推薦番組通知装 置は、通知画面(121)を消去する。推薦番組通知装置は、選局が変 更されたときに、通知画面を表示してもよい。これにより、ユーザは何 ら指示を入力しなくても、推薦番組に関する情報を得ることができる。



#### 

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 一 国際調査報告書
- 一 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受 領 の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。